



SVETLOST
COMMUNICATIONS
service & communications

СРБ, 36000 Краљево
Проте Ненадовића 21А
Тел/Факс: +381 36 32 82 10
Мат.бр. 20106204 ПИБ 104176476
Шифра делатности 6110
Евидентар за ПДВ бр. 22310234
Е-mail: ssvetlost@gmail.com
office@svetlostcomm.com
www.svetlostcomm.com
Тек.рачун 265-3210310000156-89
160-395455-21
200-3004010101048-81

Del.br.

Mesto datum:
Karaljevo, 01.11.2025

Ponuda-PREDRAČUN br. PO-PR 25-11-535

PREDMET: Ponuda o isporuci i ugradnji opreme solarnog sistema za napajanje električnom energijom

KUPAC: GRAD SUBOTICA	Kontakt: tel: fax: mob: e-mail:
-----------------------------	--

Poštovani,

U prilogu Vam dostavljamo našu tehničko - komercijalnu ponudu za isporuku i ugradnju opreme solarnog sistema za napajanje električnom energijom ON - GRID 10,12 kWp

R.b	OPIS	Kol	J.m.
1.	Isporuка fotonaponskih modula proizvodnje DAH Solar sledećih karakteristika: - Snaga 460Wp (Watt peak) - Tehnologija izrade modula je monokristalna sa 96 ćelija - Nominalna snaga modula je 460 Wp (STC) sa dodatnih +5Wp po modulu - pozitivna tolerancija - Maksimalni napon sistema 1500V DC - Struja pri maksimalnoj snazi modula (Imp) je 14,84 A - Struja kratkog spoja (Isc) je 15,76 A - Efikasnost modula je 23,02% - linearno opadajuća karakteristika efikasnosti (do 30. godine na 87,40% izlazne snage modula) - sertifikati ISO /CE /CAS/INMETRO/CQC - nivo kvaliteta TIER1 BLOMBERG Dimenzije modula (VxŠxD) su 1762 x 1134 x 30 mm - Težina modula je 23,90 kg	22	kom
2.	Isporuка aluminijumske konstrukcije za montažu solarnih panela - Prefabrickovana konstrukcija je namenjena za montažu sistema na ravan krov pokriven crepom - Konstrukcija je predviđena za ponuđeni broj modula	22	kom
3.	Isporuка ON GRID fotonaponskog invertora sa monitoringom sledećih karakteristika: - Tip SOLIS S5-GR3P10K		

	<ul style="list-style-type: none"> - Fotonaponski inverter je sa prirodnim hlađenjem, za spoljašnju upotrebu u IP 66 zaštiti - Maksimalna efikasnost fotonaponskog invertora je 98.50% - Efikasnost invertora prema TRUE EURO/CEC merenju je 97,90% - Broj MPPT ulaza je 2 a na ulaz može se priključiti po 1+1 stringa - Maksimalni ulazni napon sa solarne elektrane je 1100 V - Nominalni radni napon sa solarne elektrane je 160-1000 V - Maksimalna ulazna struja sa solarnog sistema je 16,00 A - Maksimalna struja kratkog spoja je 20,00 A - Nominalni radni napon na izlazu je 400 V - Maksimalna izlazna struja je 15,90 A - Inverter je sinhronizovan za rad u ON - GRID sistemu u Srbiji - Inverter poseduje RS 485 ili LAN komunikacioni port - Daljinski nadzor invertora - Dimenzije invertora (VxŠxD) su 563 x 310 x 219 mm - Težina modula je 17,90 kg 	1	kom
4.	<p>Isporučka razvodnih ormara za AC i DC stranu i ostale opreme za montažu i povezivanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Za svaki string se ugrađuje zaštitna oprema na DC strani - DC ulazna prenaponska zaštita - DC osigurači za svaki string - AC prenaponska zaštita i izlazni prekidač - Potreban broj MC4 konektora - DC kabl odgovarajućeg preseka za povezivanje solarnih panela - PNK regal / PVC kanalice / Bužiri / oprema za povezivanje uzemljenja na postojeći uzemljivač objekta / energetske kablovi za povezivanje opreme i GRO ili merne grupe 	1	paušal
5.	Ugradnja funkcionalnih komponenti, izrada instalacije, podešavanje i puštanje u rad sistema solarne elektrane	1	paušal
6.	- Podnošenje raznih zahteva Elektrodistribuciji u cilju dobijanja konačne saglasnosti na priključenje objekta	1	paušal
7.	Isporučka dvosmernog brojila	1	kom
8.		PDV osnovica	725.000,00
9.		PDV:	145.000,00
10.		UKUPNO sa PDV-om:	870.000,00
11.	<p>Napomena: Ponuda ne obuhvata takse koje se plaćaju Elektrodistribuciji u postupku priključenja, eventualne intervencije na postojećim instalacijama Kupca ako ih zahteva Elektrodistribucija (npr. odvodnik prenapona u kućnoj instalaciji ako nije ranije ugrađen), merenja uzemljenja po zahtevu distribucije.</p>		

Uslovi ponude:**Mesto isporuke i ugradnje: DDP lokacija kupca****Rok isporuke i izgradnje:****Isporučka opreme na lokaciji 90 dana od potpisivanja Ugovora i uplate avansa****Izgradnja 30 dana od isporuke opreme na lokaciji****Pakovanje: Originalno pakovanje sa tehničkim uputstvom za upotrebu proizvođača****Garantni rok:**

Do 30 godina proizvođačke garancije na minimalno 87.4% snage PV modula ,
 10 godina proizvođačke garancije na fizičke karakterist. PV modula,
 5 godina proizvođačke garancije na Invertor ,
 10 godina garancije na fizičke karakteristike prefabrikovane aluminijumske konstrukcije,
 5 godina garancije na fizičke karakteristike opreme u razvodnim ormanima,
 2 godina garancije na izvedene radove,

Opcija ponude: 90 dana

KOMERCIJALNI USLOVI PONUDE:

Cene:

Cene su izražene u RSD (dinarima) sa uračunatim PDV-om,

Način plaćanja :prema uslovima konkursa subvencije

NAPOMENA:

Investitor je u obavez da obezbedi odredjeni broj rezervnih crepova ukoliko je krovni pokrivač crep.

Svetlost Communications doo

М.П.

.....

Саша Раић, директор

065/319-11-00

Заступник за Svetlost Communications doo